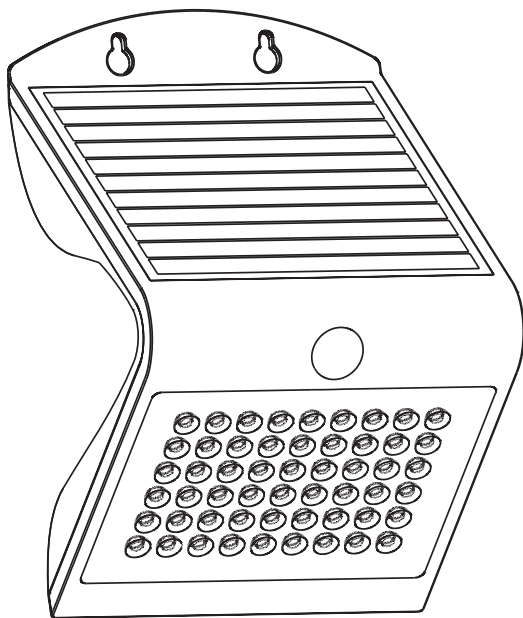


# FLINQ



## FlinQ **Solar Lamp Atalanta**

**ENG** Manual

**NL** Handleiding

**DE** Handbuch

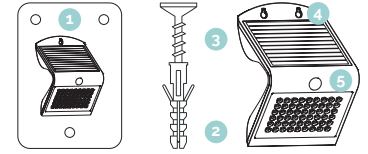
**FR** Manuel

**Specifications**

<b>Product Name</b>	FlinQ Solar Lamp Atalanta
<b>Power</b>	4W
<b>Brightness</b>	500lm
<b>LED</b>	SMD2835*56 PCS (Front 54 PCS + Back 2 PCS)
<b>Li-ion Battery</b>	1200 mAh/3.7V (replaceable)
<b>Solar Panel</b>	2.4W, DC5.5V, Mono with tempered glass
<b>Working Modes</b>	Two Optional Working Modes
<b>Charging time</b>	12-15 hours to fully charge
<b>Lighting time</b>	Sensor Mode: 35 hrs+ (based on 300 times of detections) Keep Lighting Mode: 30 hrs+ (based on 200 times of detections)
<b>PIR Detection Angle/ Distance</b>	120°/2-6meters
<b>IP Degree</b>	IP65 Waterproof
<b>Housing Material</b>	ABS+PC, anti-UV
<b>Installation Height</b>	2-4 meters
<b>Working temperature</b>	20C-+50C
<b>Storage temperature</b>	0-45C
<b>Warranty</b>	24 months (battery 12 months warranty)
<b>Packing</b>	Color Box (1x Solar Light, 1x Accessory bag, 1x User manual, 1x Measure card)

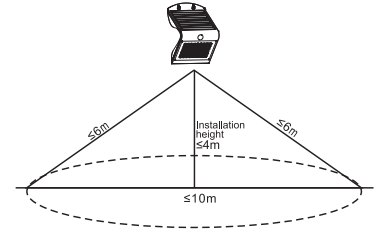
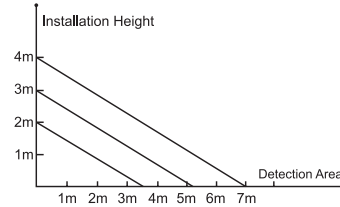
**Installation**

1. Hole
2. Expansion Plug
3. Screw
4. Mounting Holes
5. Button (back of device)



- The recommended installation height is 2-4 meters.
- Please use the measure card to mark holling positions and drill 3 holes of 6 mm.
- Install 3 expansion plugs into the holes.
- Install 3 screws in the expansion plugs, allow the screws to protrude slightly.
- Align the lower notch on the back of the light with the lower screw and align the holes at the top of the light with the upper screws to fix the light well.
- Press the button on the back of the light to turn on the light and select the desired working mode.

**Two Optional Working Mode**



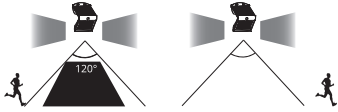
**Mode A: Sensor mode**

Press the button first time, the back light flashes once to enter sensor mode:



**When battery power is greater than 30%:**

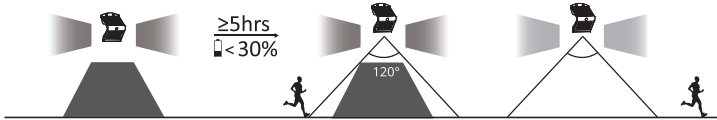
Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected within the range of <6 meters, then dims to lower brightness (front light and back light both on) after 20 seconds of no motion.



**When battery power is less than 30%:**  
Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected within the range of <6 meters, then dims to lower brightness (front light off, only back light on) after 20 seconds of no motion.

**Mode B: Keep Lighting Mode**

Press the button for the second time, the back light flashes twice. It's keep lighting mode.

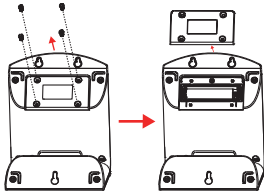


Lamp automatically lights up at dusk and remains 50% brightness. After 5 hours or when the battery power is less than 30% it turns to energy saving mode, which is lamp automatically turns to 50% brightness when motion is detected within the range of <6 meters, then dims to lower brightness (front light off, only back light on) after 20 seconds of no motion.

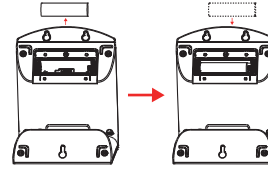
**Mode C: Off**

Press the button for a third time and the lamp will turn off.

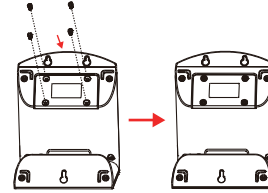
**How to replace battery**



Loosen the screws, open battery cover.



Remove old battery, change new battery and connect positive and negative electrode correctly (18650, 3.7V, 2000mAh, 7.4Wh)



Then install back the cover, lock the screws.

**Warnings**

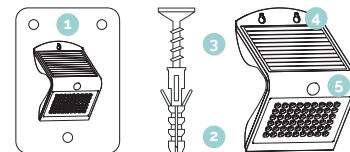
1. This is a solar powered lamp, please install it in a location where there is enough sunlight.
2. Please note the lighting time depends on sunshine duration & weather & working mode.
3. The lamp will automatically light up in the dark.
4. Built-in intelligent IC is equipped with over-charge, over-discharge and over-voltage protection, safe and durable.
5. The lamp is equipped with an internal Li-ion battery, which is replaceable. If any need, please contact seller for new battery(18650, 3.7V, 2000mAh, 7.4Wh).
6. If the battery is taken out and put back in or replaced with new ones, please place the solar panel towards the sunlight to activate the lamp.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.

**Specificaties**

<b>Productnaam</b>	FlinQ Solar Lamp Atalanta
<b>Vermogen</b>	4W
<b>Helderheid</b>	500lm
<b>LED</b>	SMD2835*56 STUKS (Voorkant 54 STUKS + Achterkant 2 STUKS)
<b>Li-ion batterij</b>	1200 mAh/3,7V (vervangbaar)
<b>Zonnepaneel</b>	2,4W, DC5,5V, Mono met gehard glas
<b>Werkmodi</b>	Twee optionele werkmodi
<b>Oplaadtijd</b>	12-15 uur om volledig op te laden
<b>Verlichtingstijd</b>	Sensormodus: 35 uur+ (gebaseerd op 300 detecties) Houd verlichtingsmodus: 30 uur+ (gebaseerd op 200 detecties)
<b>PIR-detectiehoek/afstand</b>	120/2-6 meter
<b>IP-graad</b>	IP65 waterdicht
<b>Behuizingsmateriaal</b>	ABS+PC, anti-UV
<b>Installatiehoogte</b>	2-4 meter
<b>Werktemperatuur</b>	-20C-+50C
<b>Opslagtemperatuur</b>	0-45C
<b>Garantie</b>	24 maanden (batterij 12 maanden garantie)
<b>Verpakking</b>	Color Box (1x Solar Light, 1x Accessoiresetas, 1x Gebruikershandleiding, 1x Meetkaart)

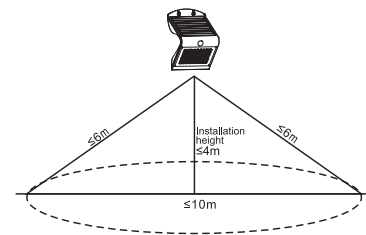
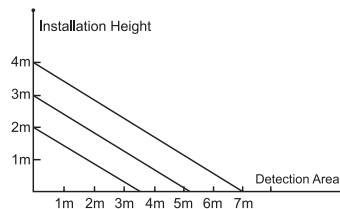
**Installatie**

1. Gat
2. Uitbreidingsstekker
3. Schroef
4. Montagegat
5. Knop (achterkant van lamp)



- De aanbevolen installatiehoogte is 2-4 meter.
- Gebruik de maatkaart om de posities voor de gaten te markeren en boor 3 gaten van 6 mm.
- Installeer 3 uitbreidingspluggen in de gaten.
- Monteer 3 schroeven in de expansiepluggen, laat de schroeven iets uitsteken.
- Lijn de onderste inkeping op de achterkant van de lamp uit met de onderste schroef en lijn de gaten aan de bovenkant van de lamp uit met de bovenste schroeven om de lamp goed te bevestigen.
- Druk op de knop op de achterkant van de lamp om de lamp aan te doen en de gewenste werkmodus te selecteren.

**Twee optionele werkmodi**



**Modus A: Sensormodus**

Druk de eerste keer op de knop, de achtergrondverlichting knippert één keer om de sensormodus te openen:



**Wanneer het batterijvermogen hoger is dan 30%:**

De lamp gaat 's nachts automatisch branden en schakelt over naar volledige helderheid wanneer beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik van <6 meter, en dimt vervolgens om de helderheid te verlagen (voorlicht en achterlicht beide aan) na 20 seconden geen beweging.

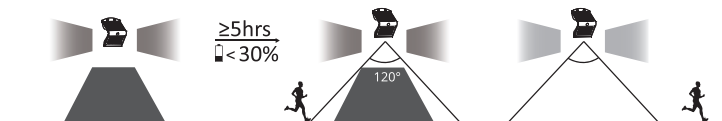


**Wanneer het batterijvermogen lager dan 30% is:**

De lamp gaat 's nachts automatisch branden en schakelt over naar volledige helderheid wanneer beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik van <6 meter, en dimt vervolgens om de helderheid te verlagen (voorlicht uit, alleen achterlicht aan) na 20 seconden geen beweging.

**Modus B: Behoud verlichtingsmodus**

Druk voor de tweede keer op de knop, de achtergrondverlichting knippert twee keer. Het is de verlichtingsmodus.

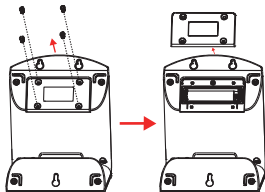


Lamp gaat automatisch aan in de schemering en blijft 50% helder. Na 5 uur of wanneer het batterijvermogen minder dan 30% is, schakelt het over naar de energiebesparende modus, waarbij de lamp automatisch naar 50% helderheid gaat wanneer beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik van <6 meter, en vervolgens dimt om de helderheid te verlagen (frontlicht uit, alleen achtergrondverlichting aan) na 20 seconden geen beweging.

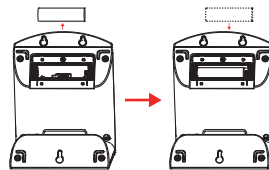
**Modus C: Uit**

Druk een derde keer op de knop en de lamp gaat uit.

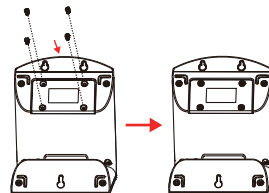
**Hoe de batterij te vervangen**



Draai de schroeven los, open het batterijdeksel.



Verwijder oude batterij, vervang nieuwe batterij en sluit positieve en negatieve elektrode correct aan (18650, 3.7V, 2000mAh, 7.4Wh)



Installeer vervolgens het deksel terug, vergrendel de schroeven.

**Waarschuwingen**

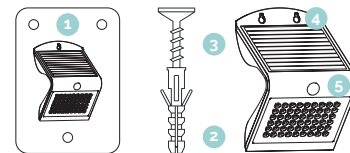
1. Dit is een lamp op zonne-energie, installeer deze op een locatie met voldoende zonlicht.
2. Houd er rekening mee dat de verlichtingstijd afhankelijk is van de duur van het zonlicht, de weersomstandigheden en de werkmodus.
3. De lamp gaat automatisch branden in het donker.
4. Ingebouwde intelligente IC is uitgerust met bescherming tegen overbelasting, overontlading en overbespanning voor extra veiligheid en duurzaamheid.
5. De lamp is voorzien van een interne Li-ion batterij, die vervangbaar is. Neem indien nodig contact op met de verkoper voor een nieuwe batterij (18650, 3.7V, 2000mAh, 7.4Wh).
6. Als de batterij eruit wordt gehaald en er weer in wordt geplaatst of door een nieuw exemplaar wordt vervangen, plaats het zonnepaneel dan in de richting van het zonlicht om de lamp te activeren.
7. Niet-professionals, gelieve de lamp niet te demonteren.
8. Gooi de batterij niet weg met het huisvuil om een explosie te voorkomen.

## Spezifikationen

Produktname	FlinQ Solarlampe Atalanta
Leistung	4W
Helligkeit	500lm
LED	SMD2835 * 56 STÜCKE (Vorderseite 54 STÜCKE + Rückseite 2 STÜCKE)
Li-Ionen-Akku	1200 mAh/3,7 V (austauschbar)
Solarpanel	2,4 W, DC 5,5 V, Mono mit gehärtetem Glas
Arbeitsmodi	zwei optionale Arbeitsmodi
Ladezeit	12-15 Stunden zum vollständigen Aufladen
Beleuchtungszeit	Sensormodus: 35 Stunden+ (basierend auf 300 Erkennungen) Beleuchtungsmodus beibehalten: 30 Stunden+ (basierend auf 200 Erkennungen)
PIR-Erfassungswinkel/ Entfernung	120°/2-6 meter
IP-Grad	IP65 wasserdicht
Gehäusematerial	ABS+PC, Anti-UV
Installationshöhe	2-4 meter
Arbeitstemperatur	-20C-+50C
Lagertemperatur	0-45C
Garantie	24 Monate (Akku 12 Monate Garantie)
Verpackung	Farbkarton (1x Solarleuchte, 1x Zubehörtasche, 1x Bedienungsanleitung, 1x Messkarte)

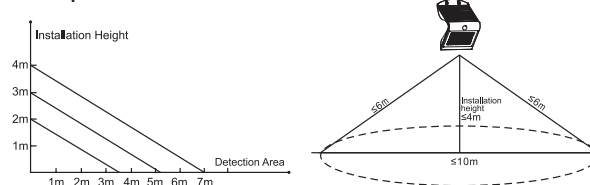
## Installation

1. Loch
2. Verlängerungsstecker
3. Schraube
4. Befestigungsloch
5. Taste



- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2-4 Meter.
- Verwenden Sie die Größentabelle, um die konkaven Positionen zu markieren und 3 6-mm-Löcher zu bohren.
- Installieren Sie 3 Spreizdübel in den Löchern.
- Setzen Sie 3 Schrauben in die Spreizdübel ein und lassen Sie die Schrauben etwas herausragen.
- Richten Sie die untere Kerbe auf der Rückseite der Lampe mit der unteren Schraube aus und richten Sie die Löcher auf der Oberseite der Lampe mit den oberen Schrauben aus, um die Lampe zu befestigen.
- Drücken Sie die Taste auf der Rückseite der Lampe, um die Lampe einzuschalten und den gewünschten Arbeitsmodus auszuwählen.

## Zwei optionale Arbeitsmodi



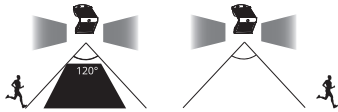
## Modus A: Sensormodus

Drücken Sie die Taste zum ersten Mal, die Hintergrundbeleuchtung blinkt einmal, um in den Sensormodus zu gelangen:



## Wenn die Batterieleistung 30 % übersteigt:

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und schaltet auf volle Helligkeit, wenn eine Bewegung innerhalb einer Reichweite von <math>< 6</math> Metern erkannt wird, und dimmt dann, um die Helligkeit zu verringern (Frontlicht und Hintergrundlicht beide an), nachdem 20 Sekunden lang keine Bewegung stattgefunden hat.

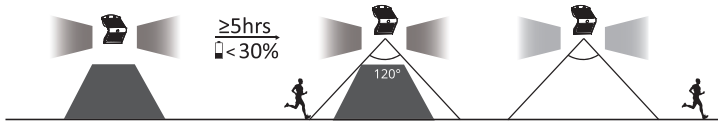


### Wenn die Batterieleistung unter 30 % liegt:

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und schaltet auf volle Helligkeit, wenn eine Bewegung innerhalb einer Reichweite von <6 Metern erkannt wird, und dimmt dann, um die Helligkeit zu verringern (Frontlicht aus, nur Hintergrundbeleuchtung an), nachdem 20 Sekunden lang keine Bewegung stattgefunden hat.

### Modus B: Beleuchtungsmodus beibehalten

Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, die Hintergrundbeleuchtung blinkt zweimal. Es ist der Beleuchtungsmodus.

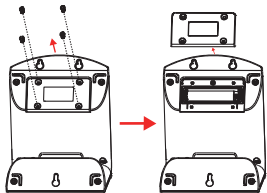


Die Lampe schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein und bleibt zu 50 % hell. Nach 5 Stunden oder wenn die Batterieleistung weniger als 30 % beträgt, wechselt sie in den Energiesparmodus, in dem die Lampe automatisch auf 50 % Helligkeit umschaltet, wenn eine Bewegung innerhalb einer Reichweite von <6 Metern erkannt wird, und dann gedimmt wird, um die Helligkeit zu verringern (Frontlicht aus, nur Hintergrundbeleuchtung an) keine Bewegung nach 20 Sekunden.

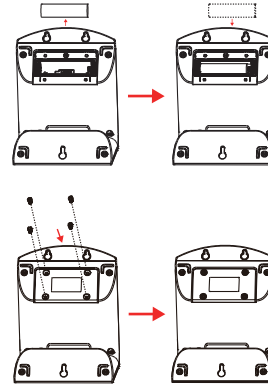
### Modus C: Aus

Drücken Sie die Taste ein drittes Mal und die Lampe erlischt.

### So tauschen Sie die Batterie aus



Lösen Sie die Schrauben, öffnen Sie die Batterieabdeckung.



Alte Batterie entfernen, neue Batterie ersetzen und positive und negative Elektrode richtig anschließen (18650, 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh)

Bringen Sie dann die Abdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.

### Warnungen

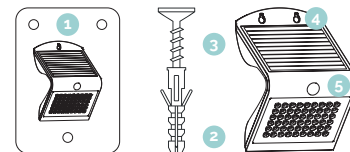
1. Dies ist eine solarbetriebene Lampe, bitte installieren Sie sie an einem Ort mit ausreichend Sonnenlicht.
2. Bitte beachten Sie, dass die Beleuchtungszeit von der Dauer der Sonneneinstrahlung, den Wetterbedingungen und dem Arbeitsmodus abhängt.
3. Die Lampe leuchtet im Dunkeln automatisch auf.
4. Eingebauter intelligenter IC ist mit Überlast-, Überentladungs- und Überspannungsschutz für zusätzliche Sicherheit und Haltbarkeit ausgestattet.
5. Die Lampe hat einen internen Lithium-Ionen-Akku, der austauschbar ist. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Verkäufer, um einen neuen Akku (18650, 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh) zu erhalten.
6. Wenn die Batterie herausgenommen und wieder eingesetzt oder durch eine neue ersetzt wird, stellen Sie das Solarpanel bitte in Richtung Sonnenlicht, um die Lampe zu aktivieren.
7. Laien, bitte zerlegen Sie die Lampe nicht.
8. Um eine Explosion zu vermeiden, entsorgen Sie die Batterie nicht mit dem Hausmüll.

## Caractéristiques

Nom du produit	Lampe solaire FlinQ Atalanta
Puissance	4W
Luminosité	500lm
LED	SMD2835*56PCS (avant 54PCS + arrière 2PCS)
Batterie Li-ion	1200 mAh/3,7 V (remplaçable)
Panneau solaire	2,4 W, DC5,5 V, Mono avec verre trempé
Modes de travail	deux modes de travail en option
Temps de charge	12 à 15 heures pour une charge complète
Durée d'éclairage	Mode capteur: 35 heures et plus (sur la base de 300 détections) Mode d'éclairage permanent: 30 heures et plus (sur la base de 200 détections)
Angle/distance de détection PIR	120/2-6 mètres
Degré IP	IP65 étanche
Matériau du boîtier	ABS+PC, Anti-UV
Hauteur d'installation	2-4 mètres
Température de fonctionnement	-20C-+50C
Température de stockage	0-45C
Garantie	24 mois (batterie garantie 12 mois)
Emballage	Color Box (1x lampe solaire, 1x sac d'accessoires, 1x manuel d'utilisation, 1x carte de mesure)

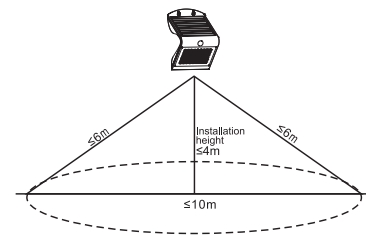
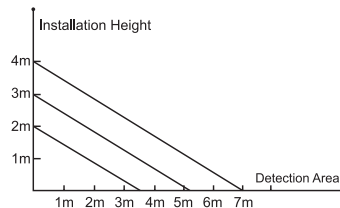
## Installation

1. Trou
2. Prise d'extension
3. Vis
4. Trou de montage
5. Bouton



- La hauteur d'installation recommandée est de 2 à 4 mètres.
- Utilisez le tableau des tailles pour marquer les positions concaves et percez 3 trous de 6 mm.
- Installez 3 bouchons d'expansion dans les trous.
- Installez 3 vis dans les bouchons d'expansion, en laissant les vis dépasser légèrement.
- Alignez l'encoche inférieure à l'arrière de la lampe avec la vis inférieure et alignez les trous sur le dessus de la lampe avec les vis supérieures pour fixer la lampe.
- Appuyez sur le bouton à l'arrière de la lampe pour allumer la lampe et sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité.

## Deux modes de travail en option



## Mode A: mode capteur

Appuyez sur le bouton pour la première fois, le rétroéclairage clignote une fois pour entrer en mode capteur:



## Lorsque la puissance de la batterie dépasse 30 %:

La lampe s'allume automatiquement la nuit et passe à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de <math>< 6</math> mètres, puis s'atténue pour réduire la luminosité (éclairage avant et arrière allumés) après 20 secondes sans mouvement.



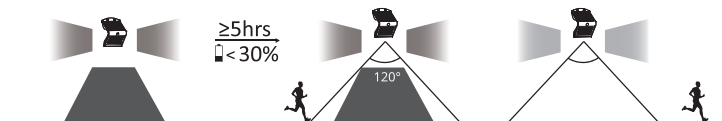


### Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 30 %:

La lampe s'allume automatiquement la nuit et passe à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de <6 mètres, puis s'assombrit pour diminuer la luminosité (lumière avant éteinte, rétroéclairage allumé uniquement) après 20 secondes sans mouvement.

### Mode B : conserver le mode d'éclairage

Appuyez une deuxième fois sur le bouton, le rétroéclairage clignotera deux fois. C'est le mode éclairage.

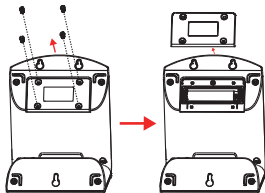


La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et reste lumineuse à 50 %. Après 5 heures ou lorsque la charge de la batterie est inférieure à 30 %, elle passe en mode d'économie d'énergie, où la lampe passe automatiquement à 50 % de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de <6 mètres, puis s'assombrit pour abaisser la luminosité (lumière avant éteinte, rétroéclairage allumé uniquement) aucun mouvement après 20 secondes.

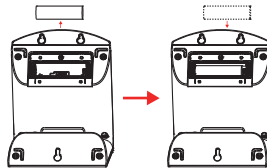
### Mode C : désactivé

Appuyez une troisième fois sur le bouton et la lampe s'éteindra.

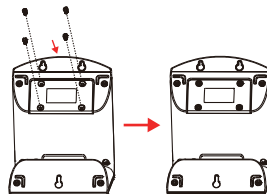
### Comment remplacer la batterie



Desserrez les vis, ouvrez le couvercle de la batterie.



Retirez l'ancienne batterie, remplacez la nouvelle batterie et connectez correctement les électrodes positive et négative (18650, 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh).



Ensuite, réinstallez le couvercle, verrouillez les vis.

### Avertissements

1. Il s'agit d'une lampe à énergie solaire, veuillez l'installer dans un endroit suffisamment ensoleillé.
2. Veuillez noter que le temps d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement, des conditions météorologiques et du mode de fonctionnement.
3. La lampe s'allumera automatiquement dans l'obscurité.
4. Le circuit intégré intelligent intégré est équipé d'une protection contre les surcharges, les décharges excessives et les surtensions pour plus de sécurité et de durabilité.
5. La lampe a une batterie Li-ion interne, qui est remplaçable. Si nécessaire, contactez le vendeur pour une nouvelle batterie (18650, 3,7V, 2000mAh, 7,4Wh).
6. Lorsque la batterie est retirée et remise en place ou remplacée par une nouvelle, veuillez placer le panneau solaire vers la lumière du soleil pour activer la lampe.
7. Non-professionnels, veuillez ne pas démonter la lampe.
8. Pour éviter une explosion, ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.

FlinQ Commerce  
Eemweg 74, 3755 LD Eemnes  
[www.flinqproducts.nl](http://www.flinqproducts.nl)

For support and warranty information: [info@flinqproducts.nl](mailto:info@flinqproducts.nl)